

МОНИТОРИНГ ГРИБНЫХ ФИТОПАТОГЕНОВ НА ПОСАДКАХ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

О.В. Синкевич¹, С.Н. Лябзина²

¹ Карельский филиал ФГБУ «ВНИИКР», ² ФГБУ ВО Петрозаводский госуниверситет

Регулярный мониторинг фермерских хозяйств, занимающихся выращиванием земляники садовой, направлен на своевременное выявление и предотвращение распространения карантинных болезней на территории республики. Карантинные виды в посадках не выявлены. Отмечено увеличение числа видов грибных фитопатогенов.



Симптомы повреждения антракнозом и лососевые капли эксудата

Подтверждено наличие возбудителей: *Fusarium oxysporum*, *Botrytis cinerea*, *Ramularia tulasnei*, *Marssonina petontillae*.

Эпифитотичному развитию бурой пятнистости (возбудитель *Cladosporium herbarum*) способствовало жаркое лето и достаточное количество осадков

Карантинный вид *Colletotrichum acutatum* J.H. Simmonds (антракноз земляники) обнаружен в образцах импортной свежей ягоды, поступившей в регион.



Симптомы повреждения *Cladosporium herbarum*



Симптомы повреждения прикорневой части и зооспора *Phytophthora cactorum*

Угнетение земляники вызвало повреждение корневой системы фитофторозом (*Phytophthora cactorum* (Lib. et Cohn) Schroet).